•••	 	laims	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/727,461 Examiner

SHAUGHNESSY, JOHN D.

Art Unit

Brandon J. Fetterolf, PhD

1642

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	Date									
0,0					i		П			\neg
Final	Original	4/17/05								٠
	1	-								
	2	Т								
	3	П								
	4	Π								
	5	П								
	1 2 3 4 5 6 7	П								П
	7	П								
	8	П								
	9	П								
	10									
	11	Ш			_	<u> </u>				Ш
	12	Ш		<u> </u>	\Box		<u>L.</u>			Ш
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1	L		_	<u> </u>	L.			Ш
	14	<u> </u>				<u> </u>				Ш
	15	+		_		<u> </u>				Ш
	16	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L_		L	Ц
<u> </u>	17	Ц	<u> </u>		<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		L	Ш
	18	Ц	L		<u> </u>		L		_	Ш
	19	Ц		_	L		_			Ш
	20	Ц	1_	L	L	_	L	L	<u> </u>	Ш
	21	Ц	L		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	Ш
	22	Ц	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш
	23	Ц	L	_		L			<u> </u>	Ш
	24	Н	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц.	<u> </u>	Ш
	25	Ц	<u>_</u>	ᆫ	<u> </u>	L.	_	_	_	Ш
	26	Н	<u> </u>	╙	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	27	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	Н
	28	11	_	_		<u> </u>	ļ	ļ.—		Н
	29	11	_	ļ.,	_	_	├-	<u> </u>	⊢	\vdash
	30	₩	ļ	<u> </u>	Ь	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	28 29 30 31 32	₩	<u> </u>	├	-	 	₩	⊢	⊢	Н
Ь—	32	#	 —	-	\vdash	 	┞	├	1	Н
<u> </u>	33 34	₩		_	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	Н
	34	#-	₩	 	\vdash	\vdash	├-	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	35	₩	├	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	36 37	#}	\vdash	<u> </u>	\vdash	₩	⊢	\vdash	\vdash	Н
	3/	1	 	\vdash	⊢	 	⊢	├	⊢	\vdash
	38	+	╀	⊢	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	Н
	39	┼	╀	\vdash	├-	⊬	-	-	\vdash	\vdash
 	41	┼-	\vdash	⊢	₩	╁	-	-	\vdash	Н
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	┼-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	42	+-	├-	\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	├	Н
<u> </u>	43	╁	╁	⊢	╁	\vdash	╁	\vdash	⊢	Н
	44	\vdash	╁	\vdash	╁╌	┼	1	-	\vdash	\vdash
	45	╁	\vdash	\vdash	╀	\vdash	+-	 	⊢	$\vdash \vdash$
	46	╀	+-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	47	+	\vdash	╁	╁╾	\vdash	╁	╁	-	\dashv
ļ	48	╁	⊢	╁	╁	+	1	\vdash	\vdash	\vdash
		+	+		⊢	⊢	+	-	╁┈	${f H}$
	50	Щ.	1_	<u> </u>	<u> </u>	1_	1_		_	ш

Cla	aim	Date								
	1 1	П	\neg	$\neg \neg$	\neg		П		П	
Final	Original									
	51	一	٦	7		寸	┪		┪	
	52 53	T	コ		一	\neg	П	\neg		
—	53	T	T			\neg	\neg	$\neg \uparrow$		
	54	\neg	寸	寸	\neg	\neg	_	ヿ	寸	
	55		\neg		┪	ヿ	_	一		
	56		\neg		一	\neg	一			
	57		寸			コ	寸		\neg	
	58		一	T						
	59						\neg			
	60		\neg							
	61					\Box	コ	\neg		
	62									
	63									
	64									
	65									
	66 67									
	67									
L.	68	Ш								
	69								\Box	
	70					Ш				
	71					Ц	_			
	72 73	Ш			Ш	Ш	_			
<u> </u>	73		_			Щ				
-	74 75				_	Н	-	_		_
_	75		-			Н		_	_	_
<u></u> ⊢ ·	76 77		_		\vdash	Н			_	
 	78	-				Н	-			_
	79	Н	\dashv	_		\vdash		-		
-	80	Н					-	_	_	
\vdash	81	Н					\dashv	_		
	82	\vdash			$\overline{}$	Н				-
	83	П	Н		П	П				
	84									
	85	Г				П				
	86									
	87									
	88									
	89				<u> </u>		Ш			L
<u></u>	90				<u> </u>			L.	L_	L
	91	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	L	_	\vdash
	93	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-
	94	⊢	\vdash	_	├-	-	<u> </u>	\vdash	 	-
-	95	⊢ −	\vdash	<u> </u>	⊢	-	-	\vdash	⊢	\vdash
\vdash	96	⊢		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	98		\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	-
-	99	┥	\vdash	⊢	├	├	⊢	\vdash	\vdash	H
	1 99	Ь—	┞	<u> </u>	├	 	—	! —	L-	!

100

Cl	Claim Date						\neg			
		\neg	T	1	┪				-	ᅥ
=	Original				-				i	
Final	į				l					
u.	δl									
		-			_	\dashv		-	-	4
	101 102	_	_	_	_	_		_	_	_
	102		_	_		_		_	_	_
	103	_	_	_		_		_	_	_
	104	_		_						
	105		_							_
	106									
	107		_						\Box	
	108		_							_
	109									\Box
	110									
	109 110 111]	
	112									
	113]						
	112 113 114 115									
	115									
	116									
	117									
	116 117 118									
	119		T							
	120 121 122									
	121									
	122									
	123 124 125 126 127									
	124									
	125									
	126									
	127						L			Ш
	128					•				
	129									Ш
	128 129 130									
	131 132									
	132									
	133									
	134									
	135									
	136					匚				
	137									
	138					\Box				
	139				Ĺ	L	\Box	匚		
	140							Ĺ		
	141									
	142				匚	\Box	匚		匚	
	143									
	144							\Box		
	145					L		Ĺ		
	146					L		匚		
	147									
	148			L						
	149									
	150									